

BEGA**24 181**

Plafond- en wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Vrijstralend plafond- en wandarmatuur met een hoge classificatie.
Een armatuur van drukgegoten aluminium met een slagvaste kunststof afscherming.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Slagvaste kunststof afscherming
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm
Afstand 236 mm
2 kabelinvoeren met trekcontlasting voor doorvoerbedrading van de voedingskabel van $\varnothing$ 7-12 mm
1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten
Aansluitklem 2,5²
Aarddraadaansluiting
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
Veiligheidsklasse I
⚡ Balworpveilig – De balworp veiligheidstest is uitgevoerd met uitsluitend handballen volgens DIN 18032-3: 2018-11.
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK10
Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
⚡ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	12,9 W
Armatuur-aansluitvermogen	15 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

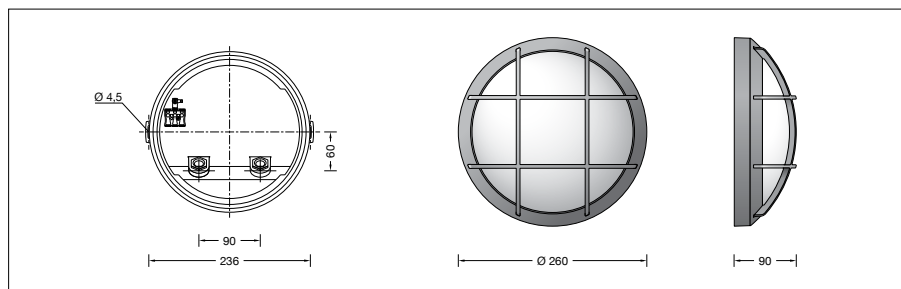
Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

24 181 K3

Modulebenaming	LED-0985/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2155 lm
Armatuuren-lichtstroom	1356 lm
Armatuurefficiëntie	90,4 lm/W

24 181 K4

Modulebenaming	LED-0985/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2265 lm
Armatuuren-lichtstroom	1425 lm
Armatuurefficiëntie	95 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 170.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 150.000 h (L80 B50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	3,2 %
Onderste halve ruimte	96,8 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
1-2-1
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
46-75-92-97-100-0-0-16-3

Bestelnummer 24 181

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K
3000 K – bestelnummer + **K3**
4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet of zilver
Grafiet – bestelnummer
Zilver – bestelnummer + **A**

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B10A: 31 armaturen
B16A: 50 armaturen
C10A: 52 armaturen
C16A: 85 armaturen

Lichtverdeling

